独立行政法人 情報処理推進機構
INFORMATION-TECHNOLOGY PROMOTION AGENCY, JAPAN

「安全なウェブサイト運営入門」

取扱説明書

2008 年 6 月 18 日

独立行政法人　情報処理推進機構

目次

はじめに 3
1. 動作環境について 5
2. インストール方法 5
3. 使用方法 8
　1)起動方法 8
　2)体験の始め方 8
　　（１）名前、会社名を入力する 8
　　（２）選択肢について 9
　　（３）ムービーについて 10
　　（４）設定画面について 10
　　（５）補足コンテンツについて 12
　　（６）「知っていますか？脆弱性」について 13
　3)途中でやめるには 14
　4)途中から始めるには 17
　5)好きな所から始める場合 18
　6)終了方法 19
　7)印刷について 20
　8)エンディングについて 21
　9)修了証について 21
4. アンインストール方法 21
5. サポート・連絡先 21

はじめに

●「安全なウェブサイト運営入門」の目的

社会の情報化が進み、インターネットなどの情報インフラが生活に欠かせなくなった現在、安心・安全な社会を維持するためにも、情報システムの脆弱性対策*1が重要な課題となっています。

「安全なウェブサイト運営入門」のプレイヤーはネットショップの運用担当者として必要なシステムの更新、様々なトラブルの対処を的確に判断し、ネットショップを成功に導いていただきます。この中で判断を誤ると、せっかくのお客様が離れていったり、社会的な信用を失ってネットショップが立ち行かなくなったりする事があります。逆に、適切な判断で運営を続ければ、売り上げなどの点で好成績を上げることができます。

「安全なウェブサイト運営入門」では、ウェブサイト運営として代表的なネットショップ運営を選んでおりますが、ネットショップ以外のウェブサイト運営者にもご活用いただけます。

このシステムは、3年間7話構成となっておりますので、成績が悪かった場合や、セキュリティ対策の内容について理解不足だった場合は、各話の最後にある「補足コンテンツ」を参照して、問題点を復習してみて下さい。

また、情報セキュリティの導入に役立つコンテンツも用意しておりますので、ご利用下さい。

*1 脆弱性（ぜいじゃくせい）

ソフトウェアやウェブサイトなどにおけるセキュリティ上の弱点。攻撃者にこの弱点を突かれると、不正アクセスや機密情報の流出・改ざん、システムの停止といった重大なセキュリティ事件・事故の原因となります。

●「安全なウェブサイト運営入門」の位置づけ

「安全なウェブサイト運営入門」は、主にウェブサイトを運営されている方や情報システムを担当されている方向けですが、経営層の方に役立つ情報も含まれています。

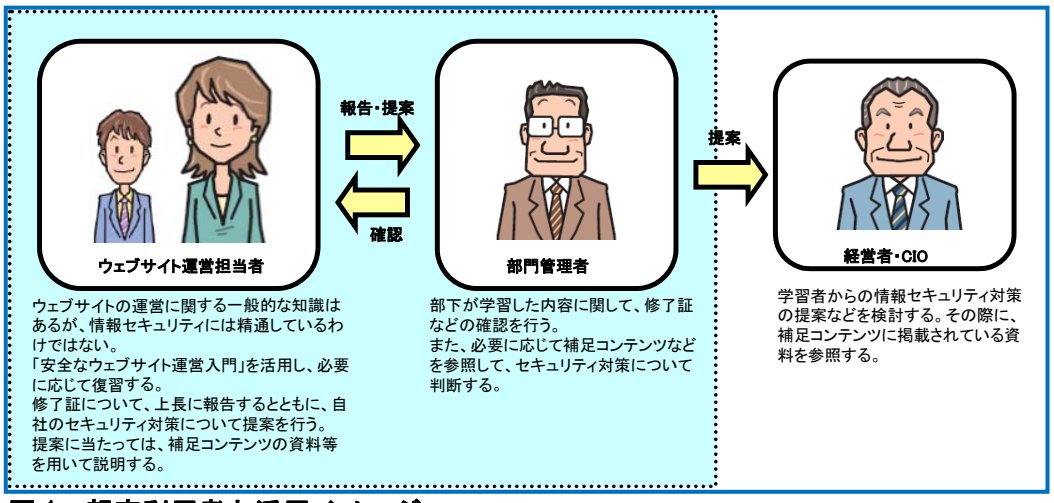


図１　想定利用者と活用イメージ

●「安全なウェブサイト運営入門」の登場人物

「安全なウェブサイト運営入門」では、プレイヤーは女性あるいは男性のキャラクターを選択することができます。また、同じ会社で働く同僚やネットショップを取り巻く人々として、以下の図に示したキャラクターが登場します。

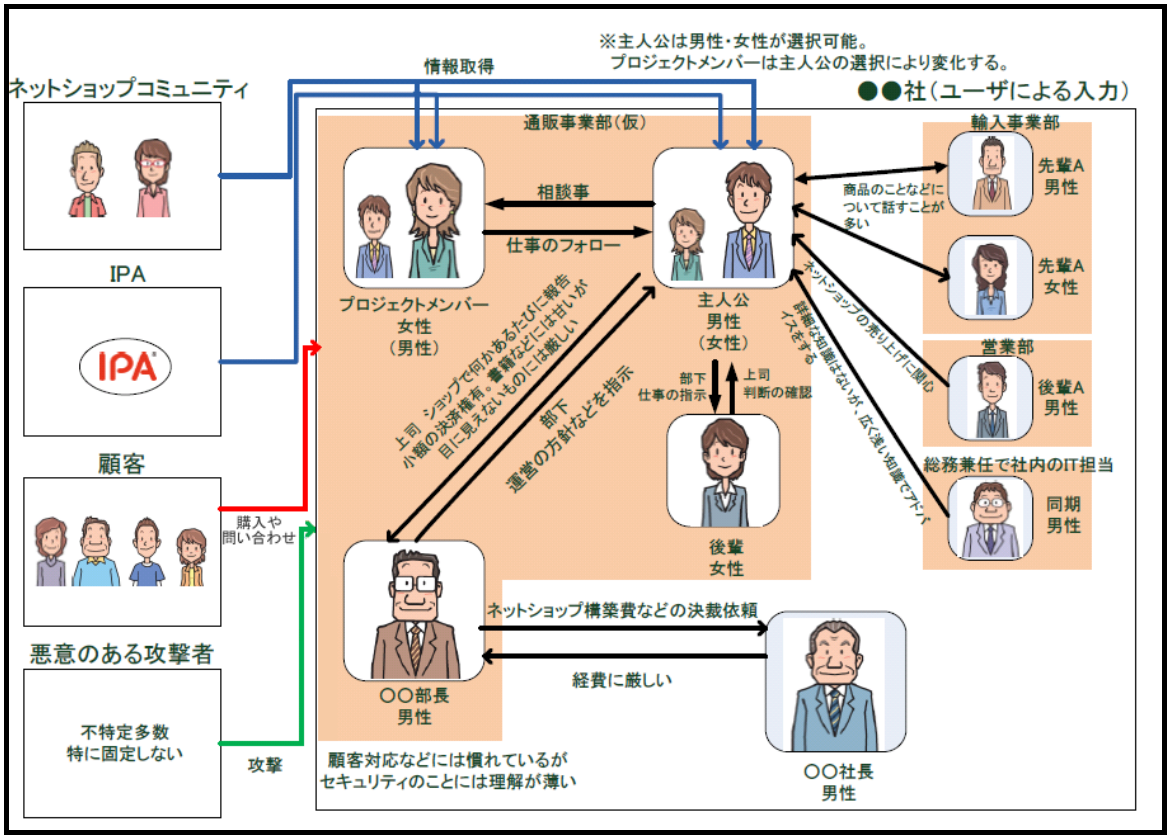


図 2　登場人物相関図

1. 動作環境について

OS： Windows XP SP2 または Windows Vista
CPU： 1.3GHz 以上
メモリ： 512MB 以上
HDD： 300MB 以上の空き容量
モニタ： 65,536 色（16 ビット）以上、解像度 1024×768 ピクセル以上
その他：

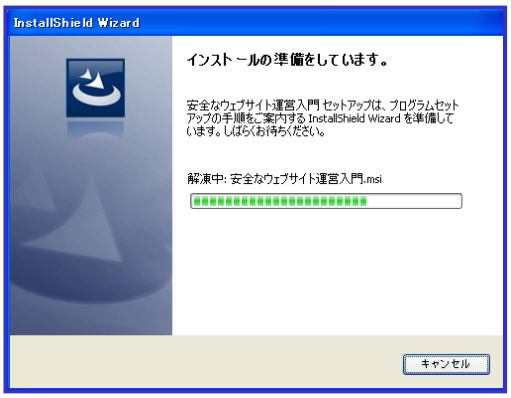
- マウス
- サウンド再生が可能なスピーカー、ヘッドフォン等
- Microsoft DirectX 3 以降
- Adobe Flash Player 8 以降
- mp3 データを再生できる環境であること

Adobe Flash Player の最新版は下記の URL より入手してください（無料）。
http://www.adobe.com/go/getflashplayer_jp/

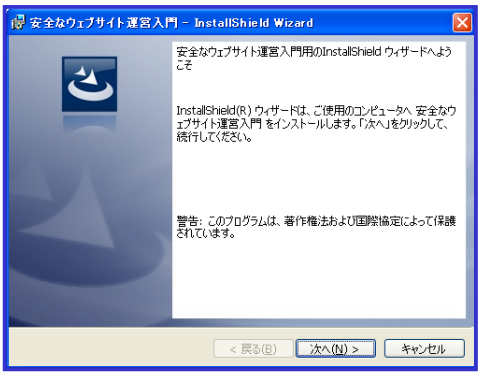
2. インストール方法

（1） IPA サイトからダウンロードした（または CD-ROM 内の）インストーラファイル（7incidents_setup.exe）をダブルクリックしてください。

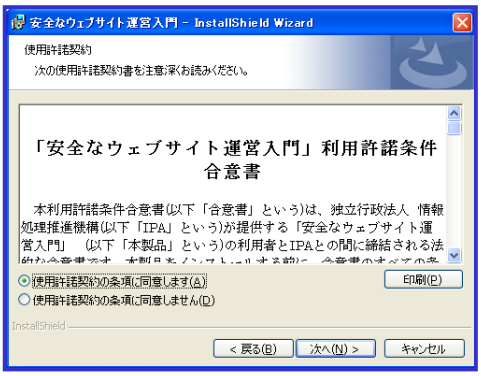
（2） ダブルクリックするとインストーラが起動し、インストールが開始されます。



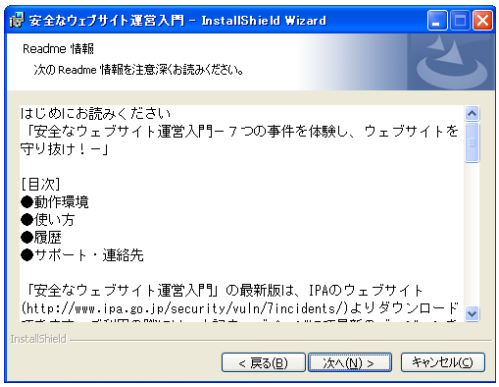
（3） 表示されるインストーラの画面指示に従いインストールしてください。



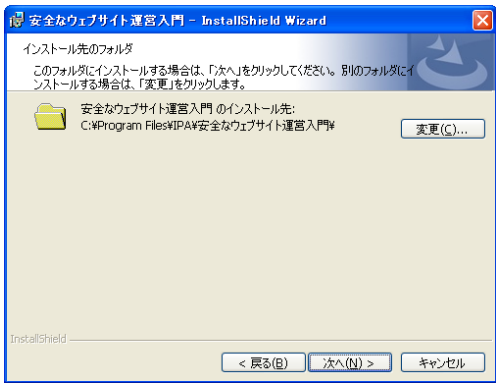
（4） 使用許諾契約の条項に同意する、同意しないをお選びください。
※【使用許諾契約の条項に同意します】を選んだ場合のみ次に進めます。



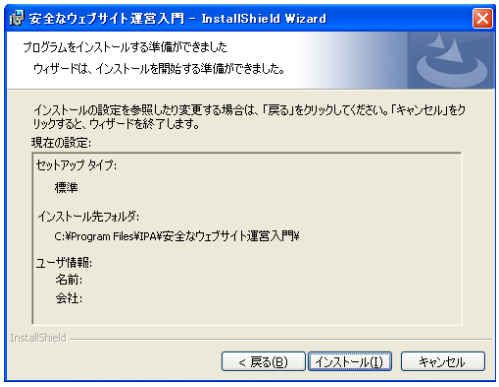
（5） 「Readme」が表示されます。



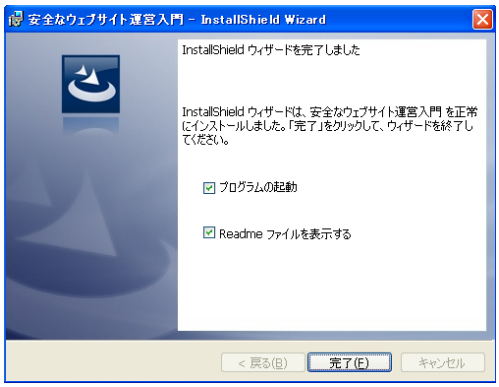
（6） インストールは初期設定では C ドライブ：Program File 内にインストールされます。インストール先を変更する場合には、【変更】ボタンを押してインストール先を指定してください。



（7） 【次へ】を押すと現在の設定が表示されます。設定に問題がなければ【インストール】を押してください。その後インストールが開始されます。設定を変更する場合は【戻る】を押してください。



（8） 【終了画面が表示されたら、【完了】ボタンを押してください。



（9） インストールが完了すると、デスクトップ、スタートメニューにショートカットが作成されています。

3. 使用方法

1）起動方法

スタートメニューから、またはデスクトップのショートカットをダブルクリックしてシミュレーションを起動します。

2）体験の始め方

起動するとスタート画面が表示されます。初めてプレイするときは「はじめから」をクリックしてください。

【知っていますか？脆弱性】は画面内メニューを左クリックしていただきますと一覧が表示されます。

（１） 名前、会社名を入力する

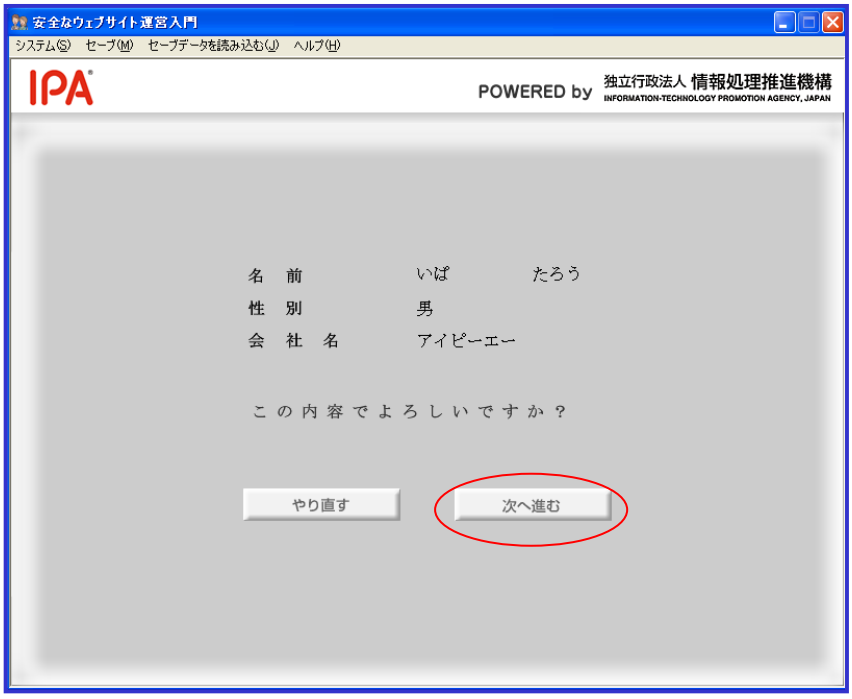
キーボード画面が表示されたら、名前、会社名の入力、男女を選択し、【次へ進む】ボタン

を押します。

安全なウェブサイト運営入門
システム(S) セーブ(M) セーブデータを読み込む(J) ヘルプ(H)
POWERED by 独立行政法人 情報処理推進機構
INFORMATION-TECHNOLOGY PROMOTION AGENCY, JAPAN
主人公情報入力
名前、性別、会社名を入力してください。
(5文字以内)
名前（姓）
(5文字以内)
（名）
(10文字以内)
会社名
性別
男
女
あ い う え お ま み む め も だ ぢ づ で ど
か き く け こ や ゆ よ ば び ぶ べ ぼ
さ し す せ そ ら り る れ ろ ぱ ぴ ぷ ぺ ぽ
た ち つ て と わ を ん ぁ ぃ ぅ ぇ ぉ
な に ぬ ね の が ぎ ぐ げ ご っ ゃ ゅ ょ ー
は ひ ふ へ ほ ざ じ ず ぜ ぞ
カナ
1文字クリア
全てクリア
最初へ戻る
次へ進む

確認画面で入力内容の確認をしてください。修正をする場合には【やり直す】ボタンを押して前の画面に戻ります。

※【やり直す】ボタンを押すと入力はすべてクリアされます。



確認したら、【次へ進む】ボタンを押して体験をスタートさせます。

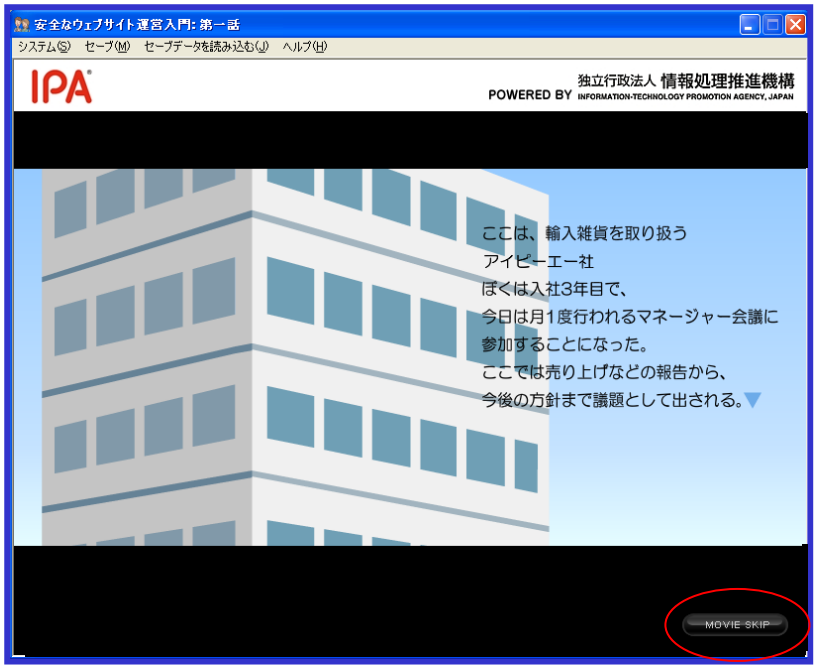
（２）選択肢について

ストーリーの中で以下のような選択画面が表れます。ストーリーを進める上で自分が最適

と思われる項目を選択してください。選択肢によってその後のストーリーが変化します。

（３）ムービーについて

途中挿入されているムービーは、MOVIE SKIP ボタンを押すことによりムービーの終了まで飛ばすことができます。



（４）設定画面について

画面上で右クリックをすると設定画面が表示されます。

画面モード　：　画面のサイズを指定します

画面のサイズについて

ウィンドウ　：　800×600 ピクセルサイズの表示

フルスクリーン　：　ご利用の画面サイズいっぱいの表示

会話速度　：　会話表示の速度を指定します

※ノーウェイト（表示待機時間なし）を選択すると、会話部分の
テキスト全体が、一文字ずつではなく一気に表示されます。

会話速度の各項目

未プレイの会話　：　まだプレイしていない会話

プレイ済みの会話　：　すでに一度でもプレイしたことのある会話

音量　：　BGM、効果音の音量を設定します

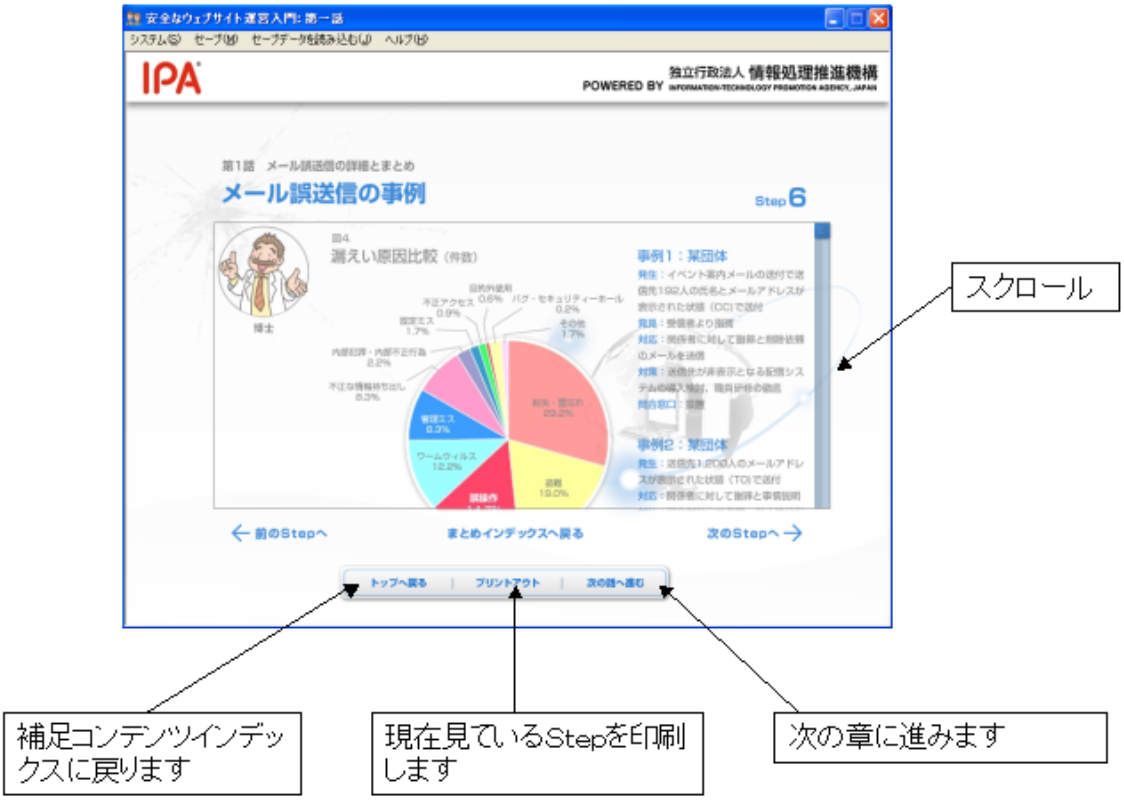
この画面では上記の項目がそれぞれ設定できます。

※ムービー表示中は設定画面を表示させることはできません。

（５）補足コンテンツについて

ゲームの内容を復習できる資料です。各話で取り上げられた脆弱性についての問題点、項目の補足の資料を参照、印刷できます。

画面表示は一部のみの表示で、右横スクロールバーの操作で全体が表示されます。印刷した場合、全体が出力されます。



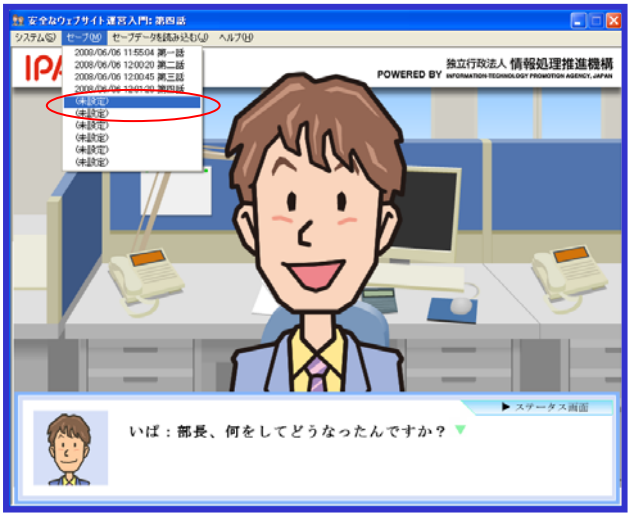
（６）「知っていますか？脆弱性」について

IPA ウェブサイトに掲載されている「知っていますか？脆弱性」
http://www.ipa.go.jp/security/vuln/vuln_contents/
のコンテンツを閲覧できます。ウェブサイトに掲載されているものと同一のものとなります。
（2007 年 7 月 12 日　掲載）

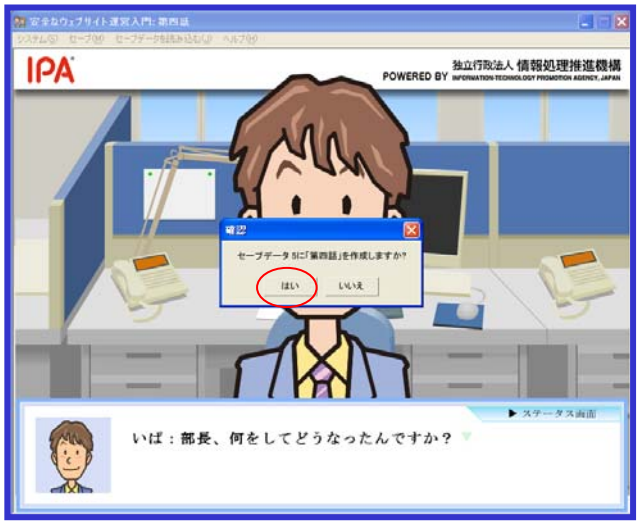
3）途中でやめるには

(1) 途中のデータを保存（セーブ）することができます。途中でやめる時にはメニューの「セーブ」からゲームを保存してください。セーブデータは 10 個まで保存できます。

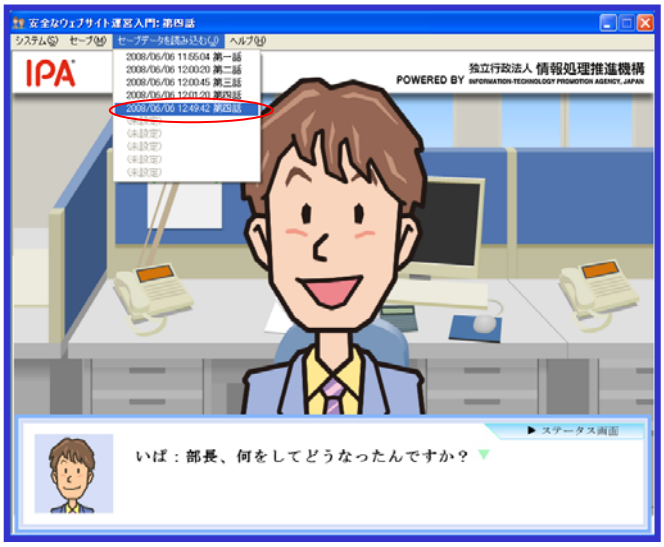
(2) セーブメニューより（未設定）の項目を選択します。



(3) セーブデータを作成するダイアログを確認し、【はい】を押します。



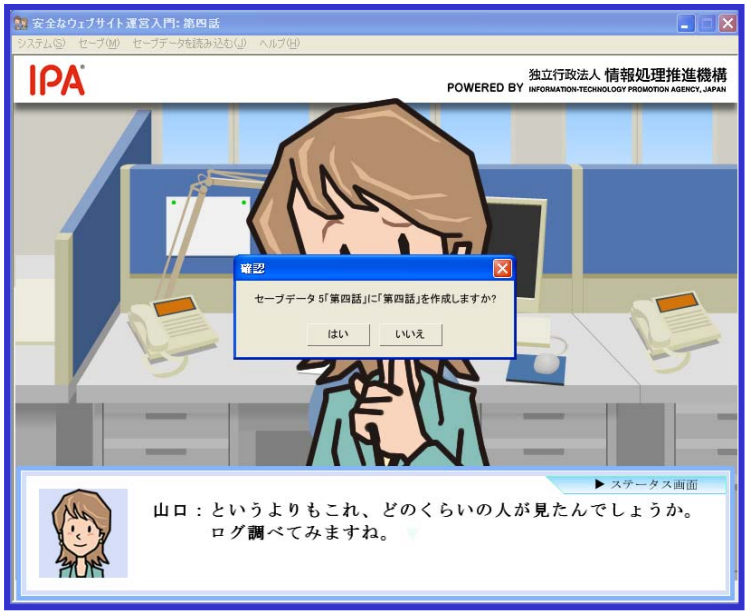
(4) ゲーム中途データの保存（セーブ）完了



セーブデータが作成されました。

(5)データの保存(セーブ)時の注意事項

※すでに保存されているセーブデータを指定すると、セーブデータが上書きされますので、ご注意ください。



※選択肢、ムービーの画面でセーブした場合、その直前の箇所でセーブされます。

4）途中から始めるには

（1）途中から始める時は、スタート画面の【最後にセーブした所からはじめる】を選択します。
【最後にセーブした所からはじめる】を選択すると最後に保存した状態から始まります。

（2）一度ゲームを始めてしまった後にセーブしたところから始めたいときには「セーブデータを読み込む」から指定のデータを選んで始めてください。

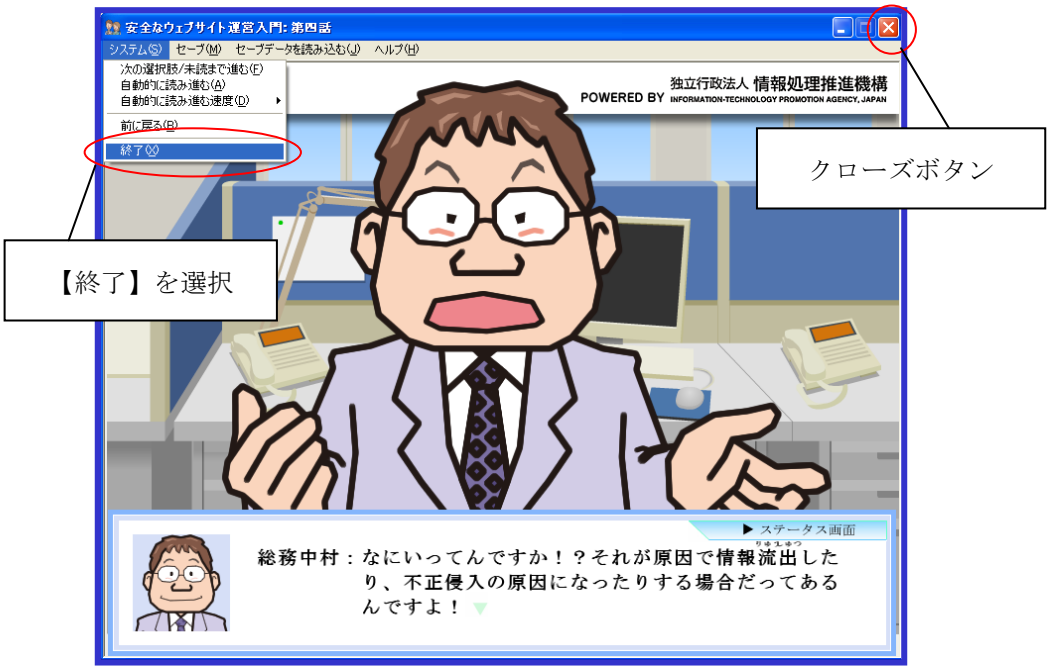
5）好きな所から始める場合

（1）一度プレイしたシナリオは、【体験済みのシナリオを振り返る】より任意の章よりプレイすることができます。

※名前などは固定データでのプレイとなります。
（未プレイの章は表示されません）

6）終了方法

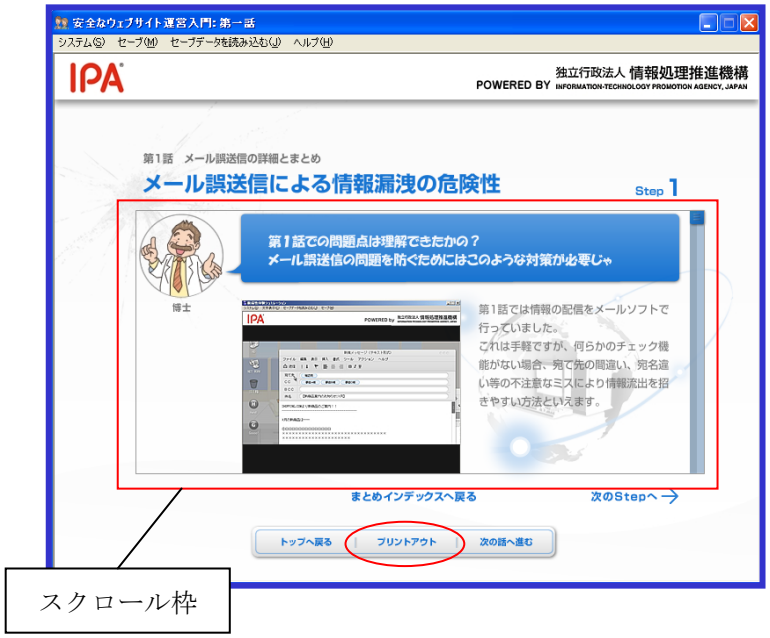
(1) システムメニューより、【終了】を選択するか、右上のクローズボタンをクリックします。



(2) 【終了しますか？】という確認のダイアログが表示されたら、【はい】を押して終了します。

7）印刷について

(1) シミュレーションソフト内の【プリントアウト】ボタンがある画面（[補足コンテンツ]、[修了証]）の印刷が可能です。ストーリーが終了した後に結果を印刷することができます。



(2) 補足コンテンツはゲーム内の画面ではスクロールして表示します。
印刷では A4 縦に最適化された状態で出力されます。

(3) 各画面で【プリントアウト】ボタンを押して印刷をしてください。

8)エンディングについて

プレイが終了するとエンディングが表示されます。エンディングとは体験したシナリオの選択によってそのショップの運用の結果が表示されます。
エンディングは全部で6種類用意されています。結果はプレイヤーの選択肢の判断で変化します。

9)修了証について

ゲームが終了すると、その結果が表示されます。修了のレベルもこちらで表示されます。この修了証は印刷可能です。修了のレベル等の詳細については、別紙「エンディングについて.pdf」を参照してください。

4. アンインストール方法

スタートメニュー＞コントロールパネル＞アプリケーションの追加と削除
からアンインストールを選択します。

5. サポート・連絡先

本製品および本製品に関するよくある質問と回答を下記のウェブページにて公開しております。また動作に関する不具合やご不明な点などがありましたら、下記のメールアドレスまでお問い合わせください。

URL　：　http://www.ipa.go.jp/security/vuln/7incidents/
E-Mail：　7incidents@ipa.go.jp

以上